



Taha Çağrı Şenocak

Doç. Dr. · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422316038](tel:04422316038) · Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina No:329 · Posta adresi: Atatürk
Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Ek Bina, C Kapısı, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Oda
No:329 Yakutiye ERZURUM

ORCID: [0000-0002-0043-5253](https://orcid.org/0000-0002-0043-5253) · Scopus Yazar ID: [57216646879](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57216646879) · Publons / ResearcherID: [A-4801-2018](https://publons.com/author/uri/urn:lsid:publons.com:authorid/4801-2018) · Google
Scholar ID: [DoIA34AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=DoIA34AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 34302

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tcsenocak>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science · Materials Science, Biomaterials · Metallurgy & Metallurgical
Engineering · Materials Science, Coatings & Films

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Materials Science · Materials Science (miscellaneous)

ÜAK Bilim Alanı: Mühendislik · Malzeme ve Metalurji Mühendisliği · Biyomalzemeler · Malzeme Yüzey İşlemleri · Yapısal
ve Fonksiyonel Malzemeler

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2015 – 2020)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2014 – 2015)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2004 – 2010)

Fırat Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

1. **Biyomedikal uygulamalar için niyobyum oksinitrür kaplamaların üretimi, yapısal, korozyon ve in-vitro biyoyum-antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi** (2020)

Taha Çağrı Şenocak

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kadri Vefa Ezirmik · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **PEO yöntemi ile AA2014 alaşımı üzerine h-BN/Al₂O₃ nanokompozit kaplamaların büyütülmesi; yapısal ve tribolojik özelliklerinin karakterizasyonu** (2015)

Taha Çağrı Şenocak

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ersin Arslan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Tarım, İnovasyon ve Gelecek** (2024)

Taha Çağrı Şenocak

Verdiği Ders · Lisans

2. **Teknik Resim** (2023)

Taha Çağrı Şenocak

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. **Biyomühendislikte 3B Biyoyazıcı Uygulamaları** (2023)

Taha Çağrı Şenocak

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Biyomühendislikte Doku Mühendisliği İlke ve Uygulamaları** (2023)

Taha Çağrı Şenocak

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2012 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2012 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Taha Çağrı Şenocak

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Taha Çağrı Şenocak

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. İşletme ve Vardiya Mühendisi (2011 – 2012)

Taha Çağrı Şenocak

Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Eti Krom A.Ş. · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Brassica nigra ve Lepidium sativum Ekstrelerinin GelMA Mikrokürelerinde Kapsüllenmiş Kansere Hücrelerine Etkisinin Mikroakışkan Yöntemle İncelenmesi (2026)

Ayşenur Öztürk Aydın, Hafize Yuca, **Taha Çağrı Şenocak**, MAREK JAN LOS, Kübra Solak, Ahmet Emre Kasapoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Hücre temelli biyomimetik aort kapakçığı geliştirilmesi MEW tabanlı hiyerarşik iskele üretimi ve fonksiyonel olarak değerlendirilmesi (2026)

Taha Çağrı Şenocak, Yahya Ünlü, Kübra Solak, Faruk Baturalp Günay, Esra Aktaş Şenocak, Hasan Feyzi Budak, Tuba Karaarslan, MAREK JAN LOS

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. İklim ve Sanat: Buz Malzemenin Renklendirilmesi Üzerine Ekolojik ve Estetik Bir Araştırma (2026 – 2028)

Önder Yağmur, Mustafa Bulat, Emre Çomaklı, **Taha Çağrı Şenocak**, Serap Bulat, Caner Şengünalp, Halil Daşkesen

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. Doğal Kaynaklı Antibakteriyel Hidroksiapatit Kaplamalarla Ti6Al4V İmplantların Fonksiyonelleştirilmesinin Araştırılması (2025)

Taha Çağrı Şenocak, OKTAY YİĞİT, İsmail Seçkin Çardaklı

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Afetler İçin Geliştirilen Enkaz Altı Robotik Araç (2025)

Faruk Baturalp Günay, Bilal Usanmaz, Kadri Vefa Ezirmik, **Taha Çağrı Şenocak**, Burak HÜLAGÜ, Kaan Can

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Hodan yağı (Borago officinalis) ve aljinat bazlı hidrojel ile 3 boyutlu PCL iskelenin ratlardaki diyabetik yaraları iyileştirmedeki rolü (2024 – 2026)

Esra Aktaş Şenocak, **Taha Çağrı Şenocak**, Tuba Karaarslan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Bariyerli tekerlekli sandalye güvenlik aparatı (2023 – 2024)

Taha Çağrı Şenocak, NEZİHAT GÜNEŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Yoğun bakım hasta karyolası egzersiz aparatı (2023 – 2024)

Taha Çağrı Şenocak, NEZİHAT GÜNEŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Bronkoskop ikili işlem kanal aparatı (2023 – 2024)

Mümin Gökhan Şenocak, **Taha Çağrı Şenocak**, AYŞE KABUL

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. AKILLI SOĞUK KORSE (2023 – 2024)

Gülşay İpek Çoban, **Taha Çağrı Şenocak**, AYŞE KABUL

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Sıcaklık kontrollü in-vitro potansiyodinamik korozyon hücresi** (2023 – 2024)
Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tek kullanımlık balgam numune kabı** (2023 – 2024)
Taha Çağrı Şenocak, AYŞE KABUL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Mıknatıslı nazal kanül aparatı** (2023 – 2024)
Esra Aktaş Şenocak, Taha Çağrı Şenocak, AYŞE KABUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Spiralli Nazal kanül** (2022 – 2024)
Gülay İpek Çoban, Taha Çağrı Şenocak, AYŞE KABUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Cerrahi operasyon masası servis kolu (Angel arm)** (2022 – 2024)
Mümin Gökhan Şenocak, Taha Çağrı Şenocak, Esra Aktaş Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Metalik kaplamaların biyouyumluluk özelliklerinin 3 boyutlu olarak yazdırılan doku modelleri üzerinde araştırılması** (2022 – 2023)
Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Türkiye
17. **Mikro ark oksidasyon yöntemiyle WE43 alaşımının aşınma ve korozyon özelliklerinin geliştirilmesi** (2021)
Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Havacılık Alanında Kullanılan Magnezyum Alaşımlarının Korozyon Özelliklerinin Çok Katlı Nitrür Kaplamalarla İyileştirilmesi** (2018 – 2020)
Kadri Vefa Ezirmik, Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **PEO YÖNTEMİ İLE AA2014 ALAŞIMI ÜZERİNE H-BN/AL2O3 NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN BÜYÜTÜLMESİ; TRİBOLOJİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2017)
Mustafa Engin Kocadağistan, Taha Çağrı Şenocak, Ersin ARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **YÜZEY İŞLEMLERİ LABORATUVAR ALTYAPISININ KURULUMU** (2016 – 2017)
Mustafa Engin Kocadağistan, Ersin ARSLAN, Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **ZİNKATLAMA PROSESİ İLE AKTİVE EDİLEN AA2014 ALAŞIMI ÜZERİNE MAO YÖNTEMİ İLE AL2O3 BÜYÜTÜLMESİ; YAPISAL VE TRİBOKOROZYON ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2017)
Ersin ARSLAN, Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **HASSAS DÖKÜM YÖNTEMİYLE MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ ÜRETİMİ; MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Ersin ARSLAN, Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. ÜRETİM METALURJİSİNDE YÜKSEK FIRINA ALTERNATİF YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2012 – 2013)

Yunus Emre Benkli, **Taha Çağrı Şenocak**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

- BRONKOSKOP İKİLİ İŞLEM KANAL APARATI** (2024)
Mümin Gökhan Şenocak, Ayşe Kabul, **Taha Çağrı Şenocak**
Faydalı Model
- BARİYER TEKERLEKLİ SANDALYE GÜVENLİK APARATI** (2024)
Gülay İpek Çoban, **Taha Çağrı Şenocak**, Nezihat Güneş
Patent
- YOĞUN BAKIM HASTA KARYOLASI EGZERSİZ VE POZİSYON APARAT** (2024)
Gülay İpek Çoban, **Taha Çağrı Şenocak**, Nezihat Güneş
Patent
- SPIRALLI NASAL KANUL** (2023)
Gülay İpek Çoban, **Taha Çağrı Şenocak**, Ayşe Kabul
Patent
- TEK KULLANIMLIK BALGAM NUMUNE KABI** (2023)
Taha Çağrı Şenocak, Ayşe Kabul
Patent
- Mıknatıslı Nazal Kanül Aparatı** (2023)
Esra Aktaş Şenocak, **Taha Çağrı Şenocak**, Ayşe Kabul
Patent
- SICAKLIK KONTROLLÜ IN-VITRO POTANSİYODİNAMİK KOROZYON HÜCRESİ** (2023)
Taha Çağrı Şenocak
Faydalı Model
- Akıllı Soğuk Korse** (2023)
Gülay İpek Çoban, **Taha Çağrı Şenocak**, Ayşe Kabul
Patent
- CERRAHİ OPERASYON MASASI SERVİS KOLU (ANGEL ARM)** (2022)
Mümin Gökhan Şenocak, **Taha Çağrı Şenocak**, Esra Aktaş Şenocak
Patent

Yayınlar

Makaleler

- An open-source mechanical stretching platform for controlled stimulation of tenocytes on melt electrowritten scaffolds** (2026)
Pavan Kumar Reddy Gudeti, **Taha Çağrı Şenocak**, Piotr Stanislaw Zielinski, Marcus Koch, Malgorzata Katarzyna Wlodarczyk-Biegun
Applied Materials Today, Cilt 48 · DOI: [10.1016/j.apmt.2025.103019](https://doi.org/10.1016/j.apmt.2025.103019)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Nb2O5, SnO2, and Eu-Doped SnO2 thin film gas sensors: synthesis and characterization** (2025)

Furkan Cengiz, Kadri Vefa Ezirmik, Ozan Bingöl, Fatma SONGUR DEMİRTAŞ, **Taha Çağrı Şenocak**
Russian Physics Journal, Cilt 68, Sayı 12, ss. 2137-2144 · DOI: [10.1007/s11182-026-03663-9](https://doi.org/10.1007/s11182-026-03663-9)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Biofabricated tissue model for determining biocompatibility of metallic coatings** (2025)

Taha Çağrı Şenocak, Pavan Kumar Reddy Gudeti, Joanna Zur-Pinska, Malgorzata Katarzyna Wlodarczyk-Biegun
BIOMATERIALS SCIENCE, Cilt 13, Sayı 4, ss. 1075-1090 · DOI: [10.1039/d4bm01335b](https://doi.org/10.1039/d4bm01335b)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Effects of PEO and BN-PVD coatings on the wear, corrosion, and surface properties of AZ31 magnesium alloy** (2024)

Taha Çağrı Şenocak
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 99, Sayı 11 · DOI: [10.1088/1402-4896/ad80d7](https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad80d7)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Semi-quantitative analysis on sea buckthorn phenolic-rich extract coating bone-like open porous NiTi-based alloy** (2024)

Hafize Yuca, **Taha Çağrı Şenocak**, Oktay Yiğit, Muhammet Gökhan Albayrak, Zühal Güvenalp
Heliyon, Cilt 10, Sayı 14 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e34594](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e34594)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Characterization and performance of Tantalum-Tungsten based coatings deposited on Cp-Ti substrates by PVD technique** (2023)

Taha Çağrı Şenocak
Materials Today Communications, Cilt 37 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2023.107091](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107091)

Tam Makale · Uluslararası

7. **MANYETİK ALANDA SIÇRATMA TEKNİĞİYLE Co-Cr-Mo ALAŞIMI YÜZEYİNDE BÜYÜTÜLEN TiN, NbN ve VN KAPLAMASININ, YAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2022)

Taha Çağrı Şenocak, Oktay Yiğit
International Journal of Innovative Engineering Applications, Cilt 6, Sayı 2, ss. 1-6 · DOI: [10.46460/ijiea.1126287](https://doi.org/10.46460/ijiea.1126287)

Tam Makale · Ulusal

8. **The antibacterial properties and corrosion behavior of silver-doped niobium oxynitride coatings** (2022)

Taha Çağrı Şenocak, Kadri Vefa Ezirmik, Seyda Cengiz
Materials Today Communications, Cilt 32 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2022.103975](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103975)

Tam Makale · Uluslararası

9. **The mechanical, corrosion and tribological properties of Al2O3 films grown by anodisation and MAO** (2022)

Aysenur Keles Dayauc, Ozlem Baran Acimert, **Taha Çağrı Şenocak**
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 16, ss. 105-123 · DOI: [10.1504/ijsurfse.2022.124012](https://doi.org/10.1504/ijsurfse.2022.124012)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Influence of sodium pentaborate (B5H10NaO13) additive in plasma electrolytic oxidation process on WE43 magnesium alloys** (2022)

Taha Çağrı Şenocak, Taha Alper Yilmaz, Hasan Feyzi Budak, Gökhan Gülten, Ahmet Melik Yilmaz, Kadri Vefa Ezirmik, Yaşar Totik
Materials Today Communications, Cilt 30 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2022.103157](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103157)

Tam Makale · Uluslararası

11. **AZ91 Magnezyum Alaşımının PEO ve PVD Dublex Kaplama Yöntemleriyle CrN/NbN Kaplanarak Korozyon Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2022)
Oktay Yiğit, **Taha Çağrı şenocak**
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 34, Sayı 1, ss. 289-299 · DOI: [10.35234/fumbd.1020464](https://doi.org/10.35234/fumbd.1020464)
Tam Makale · Ulusal
12. **Niobium-oxynitride coatings for biomedical applications: Its antibacterial effects and in-vitro cytotoxicity** (2021)
Taha Çağrı şenocak, Kadri Vefa Ezirmik, Ferhunde Aysin, Nihal şimşek Özek, Seyda Cengiz
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, Cilt 120 · DOI: [10.1016/j.msec.2020.111662](https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111662)
Tam Makale · Uluslararası
13. **One-step synthesis of nano-hydroxyapatite/graphene nanosheet hybrid coatings on Ti6Al4V alloys by hydrothermal method and their in-vitro corrosion responses** (2020)
Oktay Yigit, Burak Dikici, **Taha Çağrı şenocak**, Niyazi Ozdemir
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 394 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2020.125858](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2020.125858)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Investigation Of The Corrosion Behavior Of Anodically Oxidized AZ31 Magnesium Alloys In Sodium Pentaborate-Enriched Electrolyte** (2024)
Taha Çağrı şenocak, Kadri Vefa Ezirmik
22nd International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, 19.09.2024 – 21.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **316L Paslanmaz Çelik Üzerine Büyütölen Titanyum Kaplamanın Staphylococcus aureus Bakterisine Karşı Antibakteriyel Etkinliğın Araştırılması** (2024)
Taha Çağrı şenocak
EFES ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAřTIRMALARDA GÜNCEL GELİşMELER KONGRESİ, İzmir, 15.09.2024 – 16.09.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Raman Characterization Of Silver-Doped Tantalum-Tungsten Nitride Structure Grown On Microscope Slide Substrate Utilizing The Pvd Technique** (2023)
Taha Çağrı şenocak
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'23), Trabzon, 13.11.2023 – 16.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Optimization of Melt Electrowriting (Mew) 3d Bioprinting Parameters Using the Taguchi Method** (2022)
Taha Çağrı řenocak, Pavan Kumar Reddy Gudeti, Małgorzata Katarzyna Włodarczyk-Biegun
HealthTech Innovation Conference (HTIC), Zabrze, 10.10.2022, ss. 9-30, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Polonya
5. **Imaging of cells and bacteria for biomaterials researches with image processing technology** (2021)
Taha Çağrı şenocak
International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences IOCENS'21, Gümüşhane, 05.07.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **PEO Yöntemiyle AA2014 Alüminyum Alaşımı Üzerine Büyütülen h-BN/Al₂O₃ Nanokompozit Kaplamaların Aşınma Özelliklerinin Karakterizasyonu** (2021)

Taha Çağrı Şenocak, Ersin Arslan

International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences IOCENS'21, Gümüşhane, 05.07.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **One step nano-hydroxyapatite/graphene coatings produced by Hydrothermal method on Ti6Al4V alloy** (2019)

OKTAY YİĞİT, **Taha Çağrı Şenocak**, NİYAZİ ÖZDEMİR

2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials, Nevşehir, 25.06.2019 – 27.06.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **EKAP Yöntemi ile AA7075 Alaşımının Sertlik ve Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması** (2019)

Taha Alper YILMAZ, Yaşar Totik, Güzide Meltem LÜLE ŞENÖZ, **Taha Çağrı Şenocak**, İhsan EFEOĞLU

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), Nevşehir, 21.06.2019 – 23.06.2019, s. 1, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Investigation of Hardness and Microstructural Properties of AA7075 Alloy by ECAP Method** (2019)

TAHA ALPER YILMAZ, Yaşar Totik, GÜZİDE MELTEM LÜLE ŞENÖZ, **Taha Çağrı Şenocak**, İHSAN EFEOĞLU

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC 2019), 21.06.2019 – 23.06.2019, ss. 1157-1159, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Eloksal İşlemi Uygulanan Alüminyum Alaşımlarının Asidik ve Alkali Ortamlarda Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi** (2018)

FADİME AKPINAR, FURKAN KALAN, **Taha Çağrı Şenocak**, Burak Dikici, Kadri Vefa Ezirmik

KORSEM'xx18-XVth International Corrosion Symposium, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **Sıcak Daldırma Yöntemi ile Alüminyum Kaplanmış Yapı Çeliklerinin Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi** (2018)

FURKAN KALAN, FADİME AKPINAR, **Taha Çağrı Şenocak**, Kadri Vefa Ezirmik

KORSEM'xx18-XVth International Corrosion Symposium, Hatay, Antakya, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Biyomalzeme Uygulamalarında Kompozit Malzemeler: Kapsamlı Bir Genel Bakış** (2023)

Taha Çağrı Şenocak

Farklı Mühendislik Yaklaşımlarıyla Kompozit Malzemeler-II, Editör: Boztoprak Yalçın, Özgür Yayınları, ss. 1-120

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Taha Çağrı Şenocak

Editör · Uluslararası · Innovative Approaches to Engineering Problems

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Biofabrication And Bio-Instructive Materials** (2022 – 2023)

Taha Çağrı Şenocak

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Silesian University of Technology · Polonya

2. **Polimerik Ve Nanopartiküler İlaç Araştırma, Geliştirme Ve Uygulama Grubu** (2022 – Devam ediyor)

Taha Çağrı Şenocak

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2022 – 2023)

Taha Çağrı Şenocak

Doktora Sonrası Araştırma · Silesian University of Technology · Polonya

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **20th International Metallurgy and Materials Congress Participation** (2021)

Taha Çağrı Şenocak

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **International Conference on Recent Trends in Materials Science and Mechanical Engineering (ICRMSME 2025)** (2025)

Taha Çağrı Şenocak

Konferans · Uluslararası · St. Joseph's Institute of Technology · Hindistan